

Tests rapides

MACHEREY-NAGEL

QUANTOFIX® Relax

Lecteur automatisé pour les
languettes test QUANTOFIX®



Une optique parfaite · Des résultats précis

- Précision maximale
- Résultats objectifs
- Gestion simple des résultats



MACHEREY-NAGEL

www.mn-net.com



QUANTOFIX® Relax

Une révolution dans l'analyse des languettes tests

Le QUANTOFIX® Relax est un matériel révolutionnaire pour l'analyse des languettes test. Avec ce nouveau système, MACHEREY-NAGEL offre la possibilité d'analyser des languettes test de façon totalement objective. Le système QUANTOFIX® Relax est ainsi idéal pour vous aider dans le processus de décision. L'analyse visuelle peut être influencée par la perception humaine des couleurs et par la lumière ambiante : l'analyse par le QUANTOFIX® Relax n'est en revanche pas influencée par ces facteurs externes et apporte ainsi objectivité et précision. Le QUANTOFIX® Relax permet à l'utilisateur de mesurer rapidement un grand nombre de languettes et d'enregistrer les résultats conformément aux Bonnes Pratiques de Laboratoires. De plus, les analyses réalisées sont quantitatives, il n'y a plus de graduation, ni d'estimation visuelle de valeurs intermédiaires.

Le QUANTOFIX® Relax peut simplifier et améliorer votre façon de réaliser vos analyses. Le système vous permet de vous concentrer entièrement sur vos tâches principales et deviendra ainsi le partenaire idéal pour vos analyses.

Précision maximale

- Résultats quantitatifs sur tout le domaine de mesure
- Plus grande précision, aucune estimation de valeurs intermédiaires
- Sécurise votre mesure et conforte votre décision

Résultats objectifs

- Aucune influence de la lumière ambiante ou de la perception humaine des couleurs
- Résultats reproductibles indépendants de l'opérateur
- Augmente la sécurité et le confort

Gestion simple des données

- Impression immédiate des résultats
- Transfert des données sur un ordinateur
- Gain de temps

Augmentez votre capacité d'analyse à 50 analyses par heure et gagnez du temps!



QUANTOFIX® Relax

Une ergonomie optimisée



Démarrage automatique

Sélectionnez un test, plongez la languette dans l'échantillon à tester et déposez-la. C'est prêt ! L'appareil commence la mesure automatiquement, sans avoir à appuyer sur un bouton : une méthode simple et claire.



Affichage graphique

L'écran graphique permet une lecture des informations importantes en un coup d'oeil. Le résultat peut être affiché avec un intervalle de confiance spécifique au test, pour une prise de décision pertinente.



Écran tactile

L'écran tactile rend l'utilisation de l'appareil facile et agréable. Chaque fonction est accessible par simple contact. Les numéros d'échantillon peuvent être saisis sur l'écran ou par l'intermédiaire d'un clavier externe. Le traitement des données est sécurisé et simple.



Ports

L'appareil dispose d'un port USB et d'un port RS 232. Une connexion du QUANTOFIX® Relax avec un PC ou une base de données existante est possible.



Imprimante

L'imprimante interne à l'appareil est rapide et silencieuse. Vous pouvez ainsi conserver les résultats dans votre dossier pour une consultation ultérieure et répondre aux exigences de contrôle qualité.



Sélection des tests simplifiée

Changez de test en seulement deux clics et paramétrez votre liste de 5 tests favoris. Un large choix de tests est programmé, avec toutes les informations nécessaires. Vous pouvez ainsi lancer immédiatement une nouvelle mesure selon vos besoins.



Mémoire pour jusqu'à 200 mesures

L'appareil peut mémoriser jusqu'à 200 mesures. La fonction de recherche permet de retrouver facilement et rapidement des résultats importants.



QUANTOFIX® Relax

Languettes test pour QUANTOFIX® Relax

Les languettes test ci-dessous sont calibrées pour une lecture avec l'appareil et intégrées dans le logiciel .

Test	Range	REF
QUANTOFIX® Ammonium*	10 – 350 mg/L NH4+	91315
QUANTOFIX® Acide ascorbique	25 – 1000 mg/L vitamine C	91314
QUANTOFIX® Chlore Sensitive	0.1 – 10 mg/L Cl ₂	91339
QUANTOFIX® Chromate	3 – 100 mg/L CrO ₄ ²⁻	91301
QUANTOFIX® Formaldéhyde*	10 – 200 mg/L HCHO	91328
QUANTOFIX® Fer total	5 – 500 mg/L Fe ^{2+ 3+}	91330
QUANTOFIX® Acidité totale	2 – 5 g/L acide critique	91353
QUANTOFIX® Sucre total	55 – 700 mg/L fructose/glucose	91352
QUANTOFIX® Glucose	50 – 2000 mg/L glucose	91348
QUANTOFIX® Cuivre	10 – 300 mg/L Cu ²⁺	91304
QUANTOFIX® Nickel	5 – 100 mg/L Ni ²⁺	91305
QUANTOFIX® Nitrate 100	3 – 100 mg/L NO ₃ ⁻ / 0.5 – 50 mg/L NO ₂ ⁻	91351
QUANTOFIX® Nitrate 250	4 – 250 mg/L NO ₃ ⁻	91366
QUANTOFIX® Nitrate / Nitrite	10 – 500 mg/L NO ₃ ⁻ / 0.5 – 80 mg/L NO ₂ ⁻	91313
QUANTOFIX® Nitrite	0.5 – 80 mg/L NO ₂ ⁻	91311
QUANTOFIX® Nitrite 25	0.5 – 25.0 mg/L NO ₂ ⁻	91367
QUANTOFIX® Nitrite 3000	0.1 – 3.0 g/L NO ₂ ⁻	91322
QUANTOFIX® Acide peracétique 50	5 – 50 mg/L acide peracétique	91340
QUANTOFIX® Acide peracétique 500	5 – 500 mg/L acide peracétique	91341
QUANTOFIX® Acide peracétique 2000	500 – 2000 mg/L acide peracétique	91342
QUANTOFIX® Peroxyde 25	0.5 – 25 mg/L H ₂ O ₂	91319
QUANTOFIX® Peroxyde 100	1 – 100 mg/L H ₂ O ₂	91312
QUANTOFIX® Peroxyde 1000	50 – 1000 mg/L H ₂ O ₂	91333
QUANTOFIX® Phosphate*	3 – 80 mg/L PO ₄ ³⁻	91320
QUANTOFIX® Sulfite	10 – 500 mg/L SO ₃ ²⁻	91306
QUANTOFIX® Zinc	5 – 40 mg/L Zn ²⁺	91310
pH-Fix 0–14**	pH 1.0 – 13.0	92110
pH-Fix 0.0–6.0	pH 0.5 – 6.0	92115
pH-Fix 0.0–9.0	pH 2.0 – 9.0	82118
pH-Fix 0.0–6.1**	pH 3.6 – 6.1	92130
pH-Fix 4.5–10.0	pH 4.5 – 10.0	92120
pH-Fix 6.0–10.0	pH 6.0 – 10.0	92122
pH-Fix 6.0–7.7	pH 6.0 – 7.7	92150
pH-Fix 7.0–14.0	pH 7.0 – 13.5	92125

Avec le QUANTOFIX® Relax, les languettes de test ne peuvent être utilisées pour aucune application médicale.

* Ce test contient des substances dangereuses devant être spécialement étiquetées comme telles. Pour plus d'informations, veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

** Les languettes du tube PT peuvent également être évaluées avec l'appareil.

Caractéristiques techniques QUANTOFIX® Relax REF 91346

Mémoire

- Capacité de 200 mesures incluant l'identification de l'échantillon
- Utilisateur : écran tactile, clavier alphanumérique, protection par mot de passe
- Ordinateur : USB et RS 232 pour connexion informatique, PS/2 pour clavier externe ou lecteur de code-barres

Alimentation électrique

- 100 – 240 V AC
- Fonctionnement sur piles (en option) avec 6 piles AA

Dimensions / Poids

- Profondeur : 20 cm
- Hauteur : 7,5 cm
- Largeur : 16 cm
- Poids : 710 g

(sans piles, ni bloc d'alimentation)

Domaine de fonctionnement

- Température: 10 °C – 40 °C
- Humidité de l'air : 80 % maximum (sans condensation)
- Calibration : automatique

Capacité

- 50 mesures par heure



www.mn-net.com

MACHEREY-NAGEL

MACHEREY-NAGEL SAS · 1, rue Gutenberg – BP135 · 67720 Hoerdt Cedex · France

FR +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com

DE +49 24 21 969-0 info@mn-net.com

CH +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com

US +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

MACHEREY-NAGEL SAS

(Société par Actions Simplifiée) au capital de 186600 €

Siret 379 859 531 00020 · RCS Strasbourg B379859531

N° intracommunautaire FR04 379 859 531